P1C 6-92015883
I.S.S.N. 0758-2390

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles



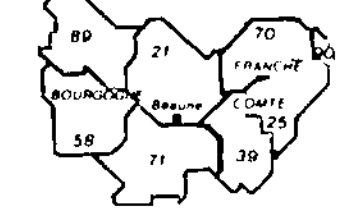
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 - 3 juin 1992

COLZA : *Progression de l'alternaria*
POIS : *Traitement pucerons*
Renouvellement éventuel de la protection fongicide
BLE : *Surveiller les pucerons*
Risque fusariose

COLZA

On note une montée sensible d'alternaria à la suite des pluies récentes.

Compte tenu de la faible intensité et de l'apparition tardive de la maladie, un traitement ne serait justifié qu'en situation très exceptionnelle à risque élevé.

POIS

STADES : Certaines situations sont en fin floraison. Le stade jeune gousse plate au 2ème niveau est le plus fréquent.

PUCERONS

Des populations importantes sont observées en situations non protégées. Ne pas laisser se maintenir ces populations.

Une intervention est à réaliser rapidement en présence de pucerons sur toutes les plantes.

TORDEUSE

Le vol se poursuit. Les captures cumulées enregistrées à ce jour sont les suivantes :

Départements	Communes	Nombre de captures
21	Bretenières	55
	Varennes	13
	Prissey	86
	Mirebeau	18
58	St Martin	11
	Donzy	0
70	Cugney	3
	Pesmes	3
89	Auxerre La Brosse	0
	Champlost	15
	Malay	50
	Nangis	35
	Pont S/Yonne	20

Les cultures n'ont pas atteint le stade gousse pleine au 2ème niveau, stade auquel la décision de traiter ou non doit être prise.

Cependant, aucune situation n'approche actuellement le seuil de 400 captures cumulées.

Aucune intervention n'est actuellement nécessaire.

PROTECTION FONGICIDE : Les conditions actuelles sont très favorables au développement du botrytis.
Pour les situations encore en floraison et où le traitement a été réalisé avant le 20 mai, un renouvellement est conseillé.
Pour ce traitement, visant essentiellement le botrytis, éviter d'utiliser des produits dont l'action anti-botrytis est attendue d'un BMC.

TOURNESOL

STADES : De 5 paires de feuilles à bouton étoilé.

PUCERONS

Les populations observées restent faibles et ont peu évolué. Les parcelles les plus avancées atteignent la fin de la période de sensibilité. Le traitement ne sera vraisemblablement pas nécessaire cette année.

SCLEROTINIA SUR BOURGEON TERMINAL

Le risque ne concerne que les variétés sensibles ou très sensibles. La période actuelle est favorable aux contaminations.

PRECONISATION : Pour les variétés très sensibles (Vidoc, Mirasol, Rodéo...) une application de Konker à 1,5 l/ha est souhaitable.

725

Pour des variétés moyennement sensibles (Vidéo, Alphasol...) surveiller les parcelles et intervenir, le cas échéant, au vu des tout premiers symptômes.

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

BLE

STADES : Dans l'ensemble de début floraison à amande aqueuse.

——— PUCERONS

Des colonisations de 3 à 12 % d'épis avec de petites colonies peuvent être observées. La présence d'auxiliaires : larves de chrysopes, coccinelles... reste importante.

Surveiller les parcelles. Une intervention ne serait à envisager qu'en cas de rapide et forte progression (un épi sur 2 colonisé).

——— FUSARIOSE DE L'EPI

La période actuelle semble *a priori* favorable aux contaminations.

Pourtant, on ne peut raisonnablement définir aucune préconisation :

1 - On ne sait pas prévoir les contaminations

. Un temps froid en cours d'épiaison facilite l'expression de F. *nivale*, (ou G. *nivale*),

. Un temps chaud et humide à l'anthèse (floraison) favorise F. *roseum*

Faute de prévoir de telles séquences climatiques, on ne pourrait que conseiller aux agriculteurs de se tenir en permanence prêts à intervenir de la fin épiaison à la fin floraison. Les produits ayant une action ne la manifestent en effet que s'ils sont appliqués dans les quelques heures avant ou après la contamination.

2 - On n'ose se prononcer sur l'efficacité du traitement

Outre le fait que les produits ne peuvent être efficaces qu'à proximité du moment de la contamination, leurs efficacités sont limitées et irrégulières d'une année sur l'autre. Le tébuconazole semble plus régulier au vu des résultats d'essais en contaminations contrôlées de 1988 à 1990. Mais ses qualités anti-septoriose et anti-rouille avec une longue persistance d'action le font tout de même préférer, comme ses homologues d'autres marques, en traitement de gonflement à début d'épiaison, c'est-à-dire sans effet *a priori* sur la fusariose.

Compte tenu du résultat aléatoire, rien ne permet de préjuger de l'intérêt d'un traitement anti-fusariose qui serait réalisé actuellement.

ORGES DE PRINTEMPS

STADES : Début à fin épiaison.

On note essentiellement une progression d'oïdium jusque sur F2 en situations non protégées.

L'**helminthosporiose** reste beaucoup moins fréquente.

Un traitement adapté au complexe en présence est à appliquer dans les situations concernées.

MAIS

STADES : De 2-3 feuilles à 10-12 feuilles, 8 feuilles le plus fréquemment observé.

——— PUCERONS

Quelques petites colonies de *Sitobion avenae* et *Metopolophium dirhodum* peuvent être observées. Leur importance est faible.

Aucune intervention n'est à envisager.